FRANÇAIS

MANUEL D'UTILISATION ET D'ENTRETIEN

INDEX

1. CONSIGNES DE SECURITE GENERALES.....23
2. CONSIGNE DE SECURITE 24
3. CARACTERISTIQUES TECHNIQUES ET ACCESSOIRES 27
4. ALIMENTATION EN AIR COMPRIME ET CONNEXIONS.....27
5. INSTRUCTIONS D'EMPLOI 28
6. ENTRETIEN POUR OBTENIR LES MEILLEURES PERFORMANCES.....32
7. EMMAGASINAGE.....32
8. REPARATION.....32

AVERTISSEMENT

AVANT D'UTILISER CE COMPRESSEUR, LIRE CE MANUEL ET LES CONSIGNES DE SECURITE AFIN DE GARANTIR UN FONCTIONNEMENT SUR.
CONSERVER CE MANUEL EN LIEU SUR AVEC L'OUTIL AFIN DE POUVOIR LE CONSULTER ULTERIEUREMENT.

1. CONSIGNES DE SECURITE GENERALES

AVERTISSEMENT

LIRE TOUTES LES CONSIGNES DE SECURITE ET TOUTES LES INSTRUCTIONS.
Un non-respect des consignes et des instructions peut entraîner la mort ou des blessures graves.
Conserver toutes les consignes et instructions pour une consultation ultérieure.

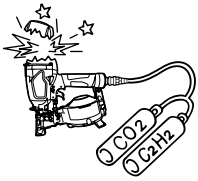
1. PORTEZ DES LUNETTES PROTECTRICES OU DE SÉCURITÉ
Un danger aux yeux est toujours présent provenant de la poussière rejetée par l'air s'échappant ou de l'éjection de clous à cause d'une manipulation incorrecte de l'outil. Dans ce cas, il est nécessaire de porter toujours des lunettes protectrices ou de sécurité quand l'outil est utilisé.
L'employeur et/ou l'usager doivent assurer une protection appropriée des yeux des opérateurs de l'outil.
L'équipement de protection des yeux doit répondre aux exigences du American National Standards Institute, Norme ANSI Z87.1 (Directive du Conseil 89/686/CEE du 21 décembre 1989) et assurer une protection frontale et latérale de la tête.
L'employeur est responsable pour imposer l'usage de l'équipement de protection des yeux par l'opérateur de l'outil et par tous les autres membres du personnel dans la surface de travail.
REMARQUE : Les lunettes sans protection latérale et frontale n'assurent pas une protection correcte.

2. DANS CERTAINS ENVIRONNEMENTS UNE PROTECTION AUDITIVE PEUT ETRE EXIGEE
Etant donné que les conditions de travail peuvent entraîner une exposition à des niveaux de bruit élevés qui peuvent provoquer des dommages d'audition, l'employeur et l'utilisateur doivent s'assurer qu'un équipement de protection auditive est mis à disposition et utilisé par l'opérateur et les autres personnes se trouvant sur le lieu de travail.

3. ELOIGNER VOTRE CORPS ET VOS MAINS DU NEZ DE L'APPAREIL
Lors du chargement et de l'utilisation de l'outil, ne jamais placer votre main ou une partie de votre corps dans la zone de décharge de l'élément de fixation de l'outil. It is very dangerous to hit the hands or body by mistake.

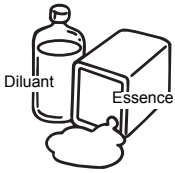
4. NE PAS UTILISER SUR DES ECHAFAUDAGES OU DES ECHELLES
Ne pas utiliser sur des échafaudages et des échelles avec des machines à enfoncer les fixations équipées d'une commande par contact ou par contact continu.

2. CONSIGNE DE SECURITE



1. NE PAS UTILISER D'AUTRE SOURCE D'ALIMENTATION QU'UN COMPRESSEUR D'AIR
L'outil est concu pour fonctionner avec de l'air comprimé. Ne pas utiliser l'outil avec d'autres gaz sous haute pression, des gaz combustibles (ex. l'oxygène, l'acétylène, etc.), car il y a risque d'explosion. Par conséquent, ne rien utiliser d'autre que le compresseur d'air pour faire fonctionner cet outil.

2. RESPECTER LA PLAGE DE PRESSION D'AIR APPROPRIEE POUR L'UTILISATION
L'outil est concu pour fonctionner dans une plage de pression de 5 à 7 bar (70 to 100 p.s.i.).
La pression doit être ajustée au type de pièce à clouer.
L'outil ne doit jamais être utilisé lorsque la pression de fonctionnement dépasse 8,3 bar (120 p.s.i.).
Ne jamais brancher d'outil sur l'alimentation en air comprimé dont la pression peut éventuellement dépasser 13,8 bars (200 p.s.i.), l'outil risquant d'exploser.



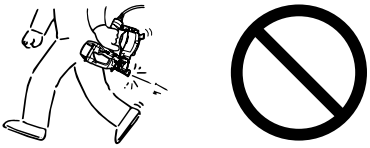
3. NE PAS UTILISER L'OUTIL PRES D'UNE SUBSTANCE INFLAMMABLE
Ne jamais utiliser l'outil près d'une substance inflammable (ex. diluant, de l'essence, etc.). Les fumées volatiles de ces substances peuvent être attirées dans le compresseur, comprimées en même temps avec l'air, cela risquant de produire une explosion.

4. N'UTILISEZ JAMAIS L'OUTIL DANS UNE AMBIANCE EXPLOSIVE
Les étincelles de l'outil peuvent mettre à feu les gaz atmosphériques, la poussière ou d'autres matériaux combustibles.

5. NE PAS UTILISER DES ELEMENTS DE FIXATION INADEQUATS
Le connecteur sur l'outil ne doit pas retenir la pression lorsque l'admission d'air est débranchée. Si une fixation non appropriée est utilisée, l'outil peut rester chargé d'air après le débranchement et sera ainsi capable d'enfoncer un élément de fixation même après le débranchement de l'arrivée d'air, provoquant ainsi des dommages éventuels.

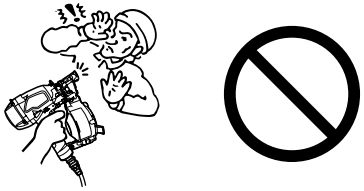
6. COUPER L'ALIMENTATION EN AIR COMPRIME ET VIDER LE MAGASIN LORSQUE L'OUTIL N'EST PAS UTILISE
Veillez à toujours débrancher l'arrivée d'air de l'outil et à vider le magasin en fin de travail ou lorsque le travail est suspendu, lorsque l'outil est laissé sans surveillance, est déplacé vers un autre lieu de travail, réglé, démonté ou réparé, ou encore lorsque vous dégagez un fermoir.

7. CONTROLER LE SERRAGE DES VIS
Des vis ou des boulons desserrés ou incorrectement installés peuvent provoquer des accidents et endommager l'outil lorsqu'il est mis en service. Contrôler et vérifier que tous les vis et boulons sont bien serrés et correctement installés avant d'utiliser l'outil.



8. NE PAS TOUCHER LE DECLENCHEUR SAUF POUR ENFONCER UN ELEMENT DE FIXATION

Chaque fois que l'arrivée d'air est connectée à l'outil, ne jamais toucher le déclencheur sauf si on a l'intention d'enfoncer des éléments de fixation dans la pièce. Il est dangereux de porter l'outil tout en marchant avec le déclencheur enclenché. Ceci, ainsi que des actions similaires doivent être évités.

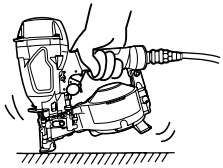


9. NE JAMAIS DIRIGER L'ORIFICE DE REFOULEMENT VERS VOUS OU VERS UNE AUTRE PERSONNE

En cas de râté, les personnes qui se trouveraient dans la trajectoire de l'orifice de refoulement risquent d'être grièvement blessées. Lorsque vous branchez ou débranchez le tuyau, montez ou démontez les fermoirs ou effectuez une intervention quelconque, vérifiez toujours que l'orifice de refoulement n'est orienté vers personne.

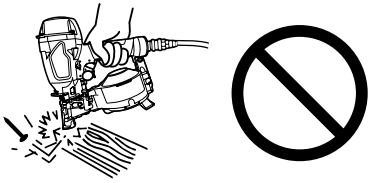
10. UTILISER LES ELEMENTS DE FIXATION APPROPRIÉS (SEE PAGE 27)

L'utilisation d'éléments de fixation autres que ceux spécifiés provoque le mauvais fonctionnement de l'outil. Sassurer d'utiliser uniquement les éléments de fixation appropriés avec l'outil.



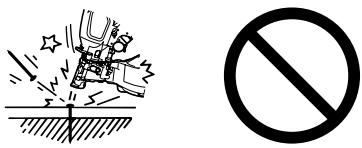
11. PLACER CORRECTEMENT LA SORTIE DE DECHARGE SUR LA SURFACE DE TRAVAIL

Si l'on oublie de placer la sortie de décharge du nez de façon appropriée, on risque d'avoir comme conséquence un détachement violent de l'attache vers le haut et ceci est extrêmement dangereux.



12. NE PAS APPLIQUER LES ELEMENTS DE FIXATION PRES DU BORD DE LA PIECE ET SUR UN MATERIAU MINCE

La pièce a tendance à éclater et l'élément de fixation risque de sauter et de heurter quelqu'un. Faire attention lors de la fixation d'un matériau mince ou près des bords et des coins de la pièce.



13. NE PAS ENFONCER DES POINTES OU AGRAFES SUR D'AUTRES ELEMENTS DE FIXATION

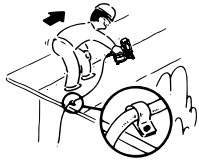
Le fait d'enfoncer des éléments de fixation par dessus d'autres éléments de fixation risque de provoquer un éclatement de ces élément qui pourrait provoquer des blessures.

14. RETRAIT DES PROJECTILES APRES LA FIN DE L'OPERATION

Si les projectiles sont laissés dans le magasin après la fin de l'opération, il y a danger d'accident grave qui risque de se produire avant la reprise de l'opération, au cas où l'outil est manipulé négligemment ou lors du branchement de la fixation d'air. Par conséquent, toujours enlever tous les projectiles restant dans le changeur après la fin de l'opération.

15. VERIFIER FREQUEMMENT LE FONCTIONNEMENT DU MECANISME DE DECLENCHEMENT AU COUP A COUP EN CAS D'UTILISATION D'UN OUTIL DE TYPE A DECLENCHEMENT AU COUP A COUP

Ne pas utiliser l'outil si le déclencheur ne fonctionne pas correctement, car un enfoncement accidentel d'un projectile de fixation risque de se produire. Ne pas gêner le fonctionnement correct du mécanisme de déclenchement au coup à coup.



16. UTILISATION DE L'OUTIL A L'EXTERIEUR OU SUR UN ENDROIT SURELEVE

Pour fixer un toit, ou une surface similaire inclinée, commencer la fixation sur la partie inférieure et exécuter le travail en montant progressivement. Il est dangereux de faire des fixations en reculant, car on risque de perdre pied en glissant.

Fixer le tuyau à un point près de la zone où les éléments de fixation doivent être enfoncés. Des accidents risquent de se produire à cause d'un tuyau coincé ou tiré par inadvertance.

17. NE JAMAIS UTILISER L'OUTIL SI N'IMPORTE QUELLE PARTIE DES COMMANDES D'OUTIL (PAR EXEMPLE, DÉCLENCHEUR, BRAS DE CONTACT) EST INOPÉRABLE, DÉBRANCHÉE, CHANGÉE OU NE FONCTIONNANT PAS CORRECTEMENT

18. NE JAMAIS LANCER LES POINTES DANS UN ESPACE LIBRE

Les pointes voltigeant dans l'air présentent un certain danger;

19. TOUJOURS PRÉSUMER QUE L'OUTIL EST MUNIS DE FERMOIRS

20. CONSIDEREZ L'OUTIL COMME UN INSTRUMENT DE TRAVAIL

21. **NE FAITES PAS DE GESTES BRUSQUES**

22. **NE JAMAIS MONTER LES FERMOIRS SUR L'OUTIL LORSQU'UNE COMMANDE (DÉTENTE OU BRAS DE CONTACT par exemple) EST ACTIVÉE**

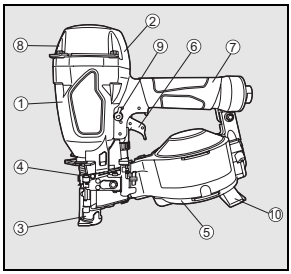
23. **LORSQUE LA MACHINE OU SES PIECES SONT MISES AU REBUT, SUIVEZ LES REGLEMENTS NATIONAUX RELATIFS**

RESPECTER LES PRECAUTIONS GENERALES SUIVANTES EN PLUS DES AUTRES AVERTISSEMENTS DECRITS DANS CE MANUEL

- **Ne pas utiliser l'outil comme un marteau.**
- **Saisissez toujours l'outil par la poignée, et ne le transportez jamais en tenant les tuyaux d'air.**
- **L'outil doit être utilisé uniquement pour l'usage préconisé.**
- **Ne jamais retirer ou altérer les commandes (DÉTENTE OU BRAS DE CONTACT par exemple).**
- **Conserver l'outil dans un endroit sec, hors de portée des enfants, lorsqu'il n'est pas utilisé.**
- **Ne pas utiliser l'outil sans l'étiquette de sécurité.**
- **Ne pas modifier la conception originale ou les caractéristiques de l'outil sans le consentement de MAX CO. LTD.**

3. CARACTERISTIQUES TECHNIQUES ET ACCESSOIRES

1. NOM DES PIÈCES



① Boîtier
② Couvercle de cylindre
③ Barre de contact
④ Nez
⑤ Magasin
⑥ Levier de commande
⑦ Poignée
⑧ Orifice d'échappement
⑨ Blocage de la commande
⑩ Jauge de bardeau

2. SPÉCIFICATIONS DE L'OUTIL

Hauteur	271 mm (10-5/8")
Largeur	116 mm (4-5/8")
Longeur	313 mm (12-3/8")
Poids	2,4 kg
Pression de service recommandée	5 à 7 bar (70 à 100 p.s.i.)
Capacite de charge	120 Pointes
Consommation en air comprimé	Pression de fonctionnement 1,3 ℓ à 6 barres (0,046 pieds 3 à 90 p.s.i.)

3. SPÉCIFICATS DU MATÉRIEL DE FIXATION

Longueur de pointe	19 à 45 mm (3/4" à 1-3/4")
Diamètre de tige	3,0 mm (.120")
Type de queue	Droite, annulaire

PIECES DE RACCORDEMENT D'AIR COMPRIME :

Cet appareil est équipé d'une prise mâle avec filet extérieur de 1/4" min. Le diamètre intérieur devrait être de 7mm (0,28") au moins. Le raccord doit permettre de décharger l'air comprimé de l'appareil lorsque l'alimentation en air comprimé est interrompue.

PRESSION DE SERVICE RECOMMANDEE:

De 5 à 7 bar (70 à 100 p.s.i.) Régler l'air comprimé à l'intérieur de cette plage pour garantir la meilleure performance possible de fixation.

LA PRESSION DE SERVICE NE DOIT PAS DEPASSER 8 BARS (120 p.s.i.)

4. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

❶ **BRUIT**
Niveau de puissance sonore pulsée par rapport à la courbe A
------ LWA, 1s, d 100,7 dB
Niveau de pression acoustique pulsée par rapport à la courbe A
------ LpA, 1s, d 93,8 dB
Ces valeurs out été calculées et documentées, en conformité avec EN12549:1999.

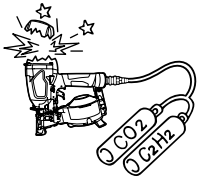
❷ VIBRATIONS
Valeur caractéristique de vibration = 3,81 m/s2
Ces valeurs sont déterminées et documentées conformément à la norme ISO 8662-11.
Cette valeur représente une valeur caractéristique connexe à l'outil et non l'influence au système main-bras lorsque l'on utilise l'outil. Une influence au système main-bras lorsque l'on utilise l'outil dépendra, par exemple, de la force de saisie, la force de pression de contact, la direction de fonctionnement, le réglage de l'air principal, la pièce de travail, le support de pièce de travail.

5. APPLICATIONS
* Fixation de bardeaux en asphalte et fibre de verre
* Installation de parement
* Fixation de câble pour lattis sur le contreplaqué
* Assemblage de boîtes en bois

4. ALIMENTATION EN AIR COMPRIME ET CONNEXIONS

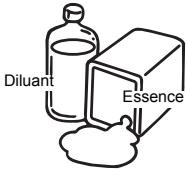
AVERTISSEMENT

Lire le paragraphe intitulé "CONSIGNES DE SECURITE"



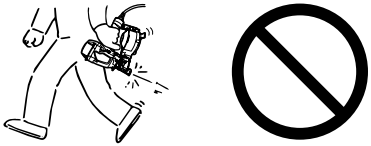
NE PAS UTILISER D'AUTRE SOURCE D'ALIMENTATION QU'UN COMPRESSEUR D'AIR
L'outil est concu pour fonctionner avec de l'air comprimé. Ne pas utiliser l'outil avec d'autres gaz sous haute pression, des gaz combustibles (ex. l'oxygène, l'acétylène, etc.), car il y a risque d'explosion. Par conséquent, ne rien utiliser d'autre que le compresseur d'air pour faire fonctionner cet outil.

RESPECTER LA PLAGE DE PRESSION D'AIR APPROPRIEE POUR L'UTILISATION
L'outil est conçu pour fonctionner dans une plage de pression de 5 à 7 bar (70 à 100 p.s.i.).
La pression doit être ajustée au type de pièce à clouer. L'outil ne doit jamais être utilisé lorsque la pression de fonctionnement dépasse 8 bar.

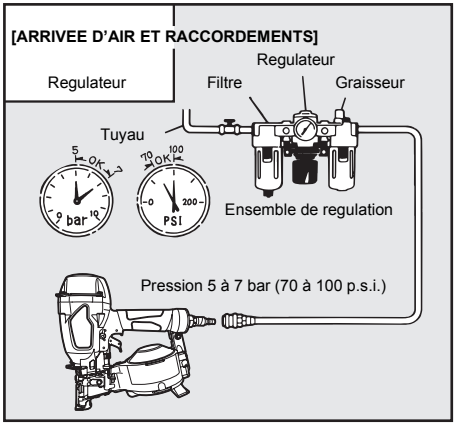


NE PAS UTILISER L'OUTIL PRES D'UNE SUBSTANCE INFLAMMABLE
Ne jamais utiliser l'outil près d'une substance inflammable (ex. diluant, de l'essence, etc.). Les fumées volatiles de ces substances peuvent être attirées dans le compresseur, comprimées en même temps avec l'air, cela risquant de produire une explosion.

NE PAS UTILISER DES ELEMENTS DE FIXATION INADEQUATS
Le connecteur sur l'outil ne doit pas retenir la pression lorsque l'admission d'air est débranchée. Si une fixation non appropriée est utilisée, l'outil peut rester chargé d'air après le débranchement et sera ainsi capable d'enfoncer un élément de fixation même après le débranchement de l'arrivée d'air, provoquant ainsi des dommages éventuels.



COUPER L'ALIMENTATION EN AIR COMPRIME ET VIDER LE MAGASIN LORSQUE L'OUTIL N'EST PAS UTILISE
Veillez à toujours débrancher l'arrivée d'air de l'outil et à vider le magasin en fin de travail ou lorsque le travail est suspendu, lorsque l'outil est laissé sans surveillance, est déplacé vers un autre lieu de travail, réglé, démonté ou réparé, ou encore lorsque vous dégagez un fermoir.



FIXATIONS : Installer le raccord mâle sur l'outil, qui est à flux libre et qui relâche la pression d'air de l'outil lorsqu'il est débranché de la source d'alimentation.

TUYAUX : Le diamètre intérieur du tuyau doit être de 6 mm (1/4") min. et d'une longueur maximale de 5 mètres (17").
Le tuyau d'alimentation doit avoir une fixation qui assure un "débranchement rapide" de la fiche mâle sur l'outil.

SOURCE D'ALIMENTATION : Utiliser uniquement l'air comprimé régulé comme source d'alimentation pour l'outil.

ENSEMBLE DE REGULATION (Filtre à air, mano-detendeur, graisseur):
Se référer aux SPECIFICATIONS DE L'OUTIL pour le réglage de la pression de fonctionnement appropriée pour l'outil.

REMARQUE:
Un filtre assure une meilleure performance et un minimum d'usure de l'outil, parce que l'encrassement et l'eau dans l'arrivée d'air sont les sources principales d'usure de l'outil.
Des graissages fréquents, mais non excéssifs sont nécessaires pour conserver la meilleure performance. L'huile ajoutée à travers le raccord de ligne d'air lubrifie les pièces internes.

5. INSTRUCTIONS D'EMPLOI

Lire le paragraphe intitulé "CONSIGNES DE SECURITE".

1. AVANT DE TRAVAILLER:
Vérifiez les points suivants avant d'utiliser l'outil.

❶ Mettre les lunettes de protection.
❷ Ne pas encore brancher l'alimentation en air comprimé.
❸ Vérifier la bonne assise des vis.
❹ Vérifier le fonctionnement de la barre de contact et s'assurer que le levier de commande se déplace librement.
❺ Brancher l'alimentation en air comprimé.
❻ Rechercher l'éventuelle présence d'une fuite d'air. (L'appareil ne doit pas avoir de fuite d'air.)
❼ Tenir l'outil (ne pas mettre de doigt sur le levier de commande) et appuyer la barre de contact contre la pièce à fixer. (L'outil ne doit pas fonctionner.)
❽ Tenir l'outil en sorte que la barre de contact ne repose pas sur la pièce à fixer et appuyer sur le levier de commande. (L'outil ne doit pas fonctionner.)
❾ COUPER L'ALIMENTATION EN AIR COMPRIME ET VIDER LE MAGASIN LORSQUE L'OUTIL N'EST PAS UTILISE.

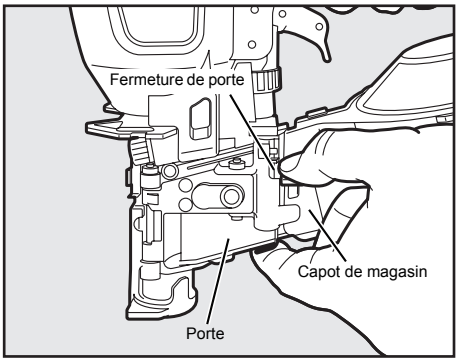
AVERTISSEMENT

2. TRAVAILLER
Un danger aux yeux est toujours présent provenant de la poussière rejetée par l'air s'échappant ou de l'éjection de clous à cause d'une manipulation incorrecte de l'outil. Dans ce cas, il est nécessaire de porter toujours des lunettes protectrices ou de sécurité quand l'outil est utilisé.
L'employeur et/ou l'usager doivent assurer une protection appropriée des yeux des opérateurs de l'outil. L'équipement de protection des yeux doit répondre aux exigences du American National Standards Institute, Norme ANSI Z87.1 (Directive du Conseil 89/686/CEE du 21 décembre 1989) et assurer une protection frontale et latérale de la tête.
L'employeur est responsable pour imposer l'usage de l'équipement de protection des yeux par l'opérateur de l'outil et par tous les autres membres du personnel dans la surface de travail.
REMARQUE : Les lunettes sans protection latérale et frontale n'assurent pas une protection correcte.

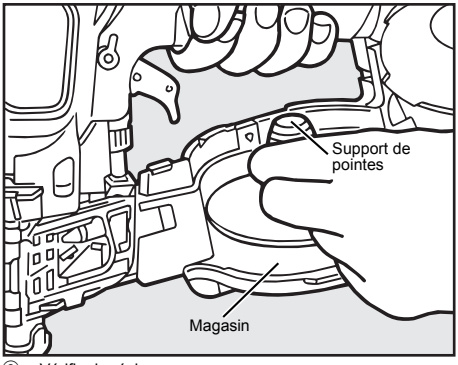
AVERTISSEMENT

Veillez à tenir les mains et le reste du corps hors de portée de l'ouverture de sortie pendant l'agrafage/le pointage pour éviter de toucher accidentellement les mains ou le corps.

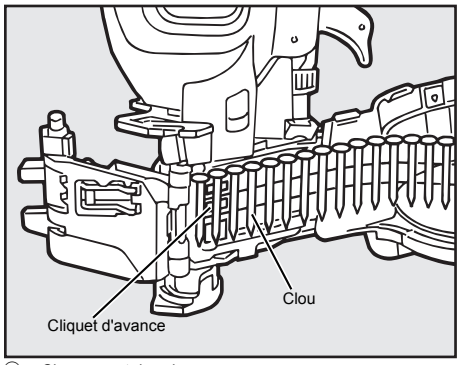
CHARGEMENT DE CLOUS



① Ouvrir le magasin :
Tirer le dispositif de fermeture de porte et pivoter la porte pour l'ouvrir. Pivoter le capot du magasin pour l'ouvrir.



② Vérifier le réglage :
Le support de pointes peut être déplacé vers le haut et le bas sur quatre réglages. Pour modifier le réglage, tirer le support vers le haut et le tourner jusqu'au cran souhaité. Le support de pointes doit être réglé correctement comme suit :
Clous de 45 mm (1-3/4") - utiliser le cran inférieur
Clous de 32, 38 mm (1-1/4", 1-1/2") - utiliser le cran du milieu
Clous de 19, 22, 25 mm (3/4", 7/8", 1") - utiliser le cran supérieur

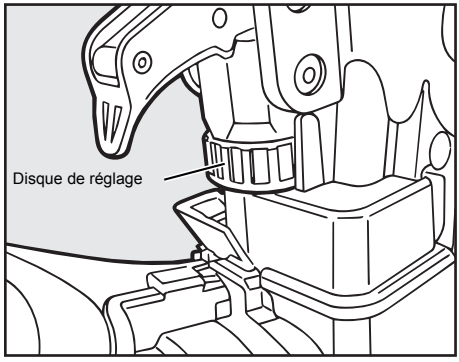


③ Chargement des clous :
Placer une bobine de clous sur le support du magasin. Dérouler un nombre suffisant de clous pour atteindre le cliquet d'avance, et placer le second clou entre les dents du cliquet d'avance. Les têtes de clou s'adaptent dans la fente du nez.
④ Capot pivotant fermé.
⑤ Fermer la porte.
Vérifier que le dispositif de fermeture s'engage. (S'il ne s'engage pas, vérifier que les têtes de clou sont bien installées dans la fente sur le nez).

TEST

❶ Régler l'air comprimé sur 5 bars (70 p.s.i.) et brancher l'alimentation en air comprimé.
❷ Appuyer la barre de contact contre la pièce à fixer sans cependant toucher au levier de commande.
Tirer le déclencheur. (L'outil doit tirer la pointe.)
❸ Appuyer sur le levier de commande, l'outil ne devant pas toucher la pièce à fixer.
Appuyer ensuite la barre de contact contre la pièce à fixer. (L'outil doit tirer la pointe.)
❹ Régler la pression atmosphérique à un niveau aussi bas que possible, selon les diamètres, la longueur de l'attache et la dureté de la pièce de travail.

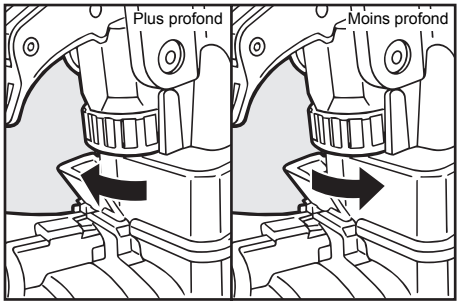
DISQUE DE RÉGLAGE DE LA PROFONDEUR D'ENTRAINEMENT



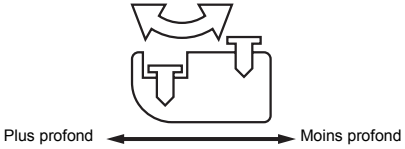
AVERTISSEMENT

- **TOUJOURS débrancher l'alimentation d'air avant de régler le cadran.**

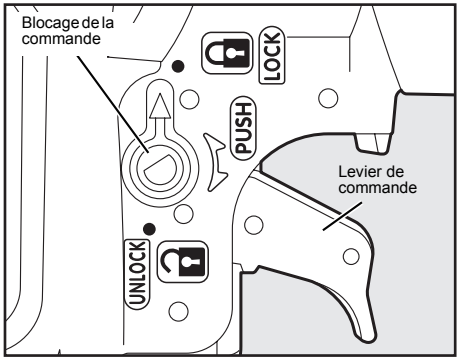
① Enfoncer, après avoir réglé l'air comprimé, quelques pointes dans un échantillon du matériau à fixer pour voir s'il est nécessaire de régler la profondeur des pointes.
② Si oui, couper l'alimentation en air comprimé.
③ Se référer à la marque sur le capot de la barre de contact pour la direction de rotation du cadran de réglage.



④ Rebrancher l'alimentation en air comprimé.

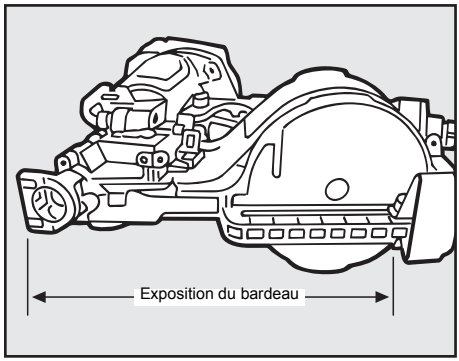


MODE D'EMPLOI DU MÉCANISME DE BLOCAGE DU DÉCLENCHEUR



Cet appareil est équipé d'un mécanisme de blocage du déclencheur. Appuyer sur le mécanisme de blocage de la commande et le tourner afin de le libérer avant d'utiliser l'appareil.

JAUGE DE BARDEAU

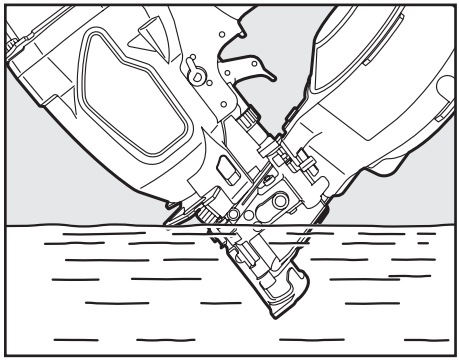


AVERTISSEMENT

- **TOUJOURS débrancher l'alimentation d'air avant tout réglage.**

Cette jauge peut être utilisée pour contrôler l'espacement des bardeaux. Desserrer la vis pour régler la jauge selon l'exposition de bardeau souhaitée, comme illustré.

NETTOYAGE DU CLOUEUR DE TOITURE



AVERTISSEMENT

- **Ne pas utiliser d'essence ou de liquides similaires inflammables pour nettoyer le cloueur.**

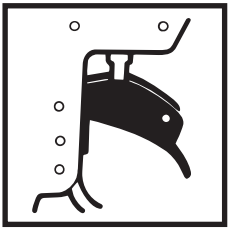
Une étincelle pourrait enflammer la vapeur et entraîner une explosion.
Du goudron et de la saleté pourraient s'accumuler sur le nez et la barre de contact. Ceci peut gêner le fonctionnement. Eliminer toute accumulation à l'aide de kérosène, de fioul n° 2 ou de carburant diesel. Ne pas tremper le cloueur dans ces solvants au-delà de la hauteur des têtes de clous, afin d'éviter que du solvant pénètre dans le cylindre d'entraînement.
Sécher le cloueur avant de l'utiliser. La présence d'une pellicule d'huile après le nettoyage accélère l'accumulation de goudron et le cloueur requiert plus souvent un deuxième nettoyage.

REMARQUE:
Les solvants pulvérisés sur le nez pour nettoyer et libérer le déclencheur peuvent avoir l'effet contraire. Le solvant peut ramollir le goudron sur les bardeaux et accélérer l'accumulation de goudron. Un fonctionnement à sec est préférable, tel qu'indiqué ci-dessus.

IDENTIFICATION DES DIFFERENTES MODELES

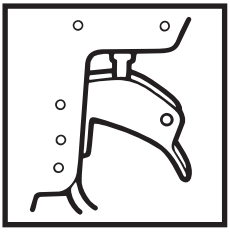
DECLENCHEMENT AU COUP À COUP
La méthode de fonctionnement commune sur les outils à "déclenchement par contact" permet à l'opérateur d'entrer en contact avec la pièce de travail pour actionner le déclencheur tout en le maintenant tiré, ceci permettant d'enfoncer un clou chaque fois que la pièce de travail entre en contact. Ceci permettra une pose rapide des clous sur beaucoup de pièces de travail, comme dans le cas de mise en gaine, pose de plancher et assemblage de palettes. Tous les outils pneumatiques sont sujets à un recul lorsque l'on place des clous. L'outil risque de rebondir, en cas de déclenchement, et d'entrer par mégarde en contact avec la surface de la pièce de travail avec le déclencheur toujours actionné (pendant que le doigt de l'opérateur tire toujours le déclencheur). Dans ce cas un deuxième clou non prévu sera enfoncé.

DECLENCHEMENT AU COUP À COUP
Identifié par le **DECLENCHEUR NOIR.**



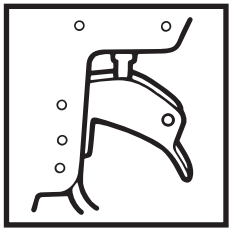
DECLENCHEMENT SEQUENTIEL (kit en option)
Avec le déclenchement séquentiel, l'opérateur doit tenir l'outil contre la pièce de travail avant de tirer le déclencheur. Ceci facilite une pose précise des clous, par exemple dans le cas d'encadrement, de clouage de plancher et d'assemblage de caisses. Le déclenchement séquentiel permet un positionnement exact des clous sans risque d'enfoncer un deuxième clou en cas de recul, comme décrit dans le paragraphe "Déclenchement par contact".
L'outil de déclenchement séquentiel présente un avantage de sécurité parce qu'il ne cause pas une pose accidentelle des clous si l'outil entre en contact avec la pièce de travail ou toute autre objet, pendant que l'opérateur maintient le déclencheur tiré.

DÉCLENCHEMENT SÉQUENTIEL
Identifié par le **DECLENCHEUR ORANGE**.



MODÈLE DE DÉCLENCHEMENT PAR CONTACT AVEC MÉCANISME DE DÉCLENCHEMENT ANTI-DOUBLE (kit en option)
(Brevet 5597106 USA, Brevet GB 2286790)
La méthode de fonctionnement commune sur les outils à "déclenchement par contact" permet à l'opérateur d'entrer en contact avec la pièce de travail pour actionner le déclencheur tout en le maintenant tiré, ceci permettant d'enfoncer un clou chaque fois que la pièce de travail entre en contact. Ceci permettra une pose rapide des clous sur beaucoup de pièces de travail, comme dans le cas de mise en gaine, pose de plancher et assemblage de palettes. Tous les outils pneumatiques sont sujets à un recul lorsque l'on place des clous. L'outil risque de rebondir, en cas de déclenchement, et d'entrer par mégarde en contact avec la surface de la pièce de travail avec le déclencheur toujours actionné (pendant que le doigt de l'opérateur tire toujours le déclencheur) ; dans ce cas un deuxième clou non prévu sera enfoncé.

MODÈLE DE DÉCLENCHEMENT PAR CONTACT AVEC MÉCANISME DE DÉCLENCHEMENT ANTI-DOUBLE
Identifié par le **DÉCLENCHEUR ROUGE**.

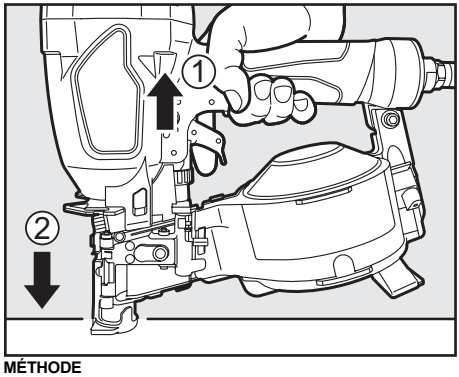


OPÉRATION DE DÉCLENCHEMENT PAR CONTACT
Pour l'opération de déclenchement par contact, tenir le déclencheur et enfoncer le bras de contact contre la surface de la pièce de travail.

OPÉRATION DE DÉCLENCHEMENT SIMPLE (MÉCANISME DE DÉCLENCHEMENT ANTIDOUBLE)
Pour l'opération de déclenchement simple, presser le bras de contact contre la surface de la pièce de travail, puis tirer le déclencheur.
L'outil ne peut pas déclencher un deuxième clou jusqu'à ce que le déclencheur soit libéré et l'outil peut faire un cycle.

ATTACHE POUR ENFONCEMENT

OPÉRATION DE DÉCLENCHEMENT PAR CONTACT (DÉCLENCHEMENT AU COUP À COUP)
Pour l'opération de déclenchement par contact, tenir le déclencheur et enfoncer le bras de contact contre la surface de la pièce de travail.



MÉTHODE

① Tenir le déclencheur.
② Presser le bras de contact.

6. ENTRETIEN POUR OBTENIR LES MEILLEURES PERFORMANCES

❶ NE PAS DÉCLENCHER LE CLOUEUR QUAND IL EST VIDE

❷ UTILISER UN ENSEMBLE DE REGULATION

Le fait de ne pas utiliser un ensemble de régulation, permet l'entrée de l'humidité et l'encrassement à l'intérieur du compresseur qui passe directement dans la cloueuse. Cela crée une formation de rouille et provoque l'usure conduisant à une mauvaise performance pendant l'utilisation. La longueur du tuyau entre le regulateur et la cloueuse ne doit pas dépasser 5 m, étant donné qu'une longueur supérieure réduit la pression d'air.

❸ UTILISER UNE HUILE RECOMMANDEE

L'huile de turbine fluide doit être utilisée pour lubrifier la cloueuse. Après la fin des opérations, placer 2 ou 3 gouttes d'huile dans l'entrée d'air de graisseur à jet. (Huile recommandée : ISO VG32)

❹ VERIFIER ET ENTRETENIR L'OUTIL TOUS LES JOURS OU AVANT CHAQUE UTILISATION.

AVERTISSEMENT

Couper l'alimentation en air comprimé et vider le magasin avant toute vérification ou mesure d'entretien de l'outil.

(1) Vider le filtre de la conduite d'air et le compresseur.
(2) Veiller à ce que le graisseur soit toujours plein dans l'unité d'air comprimé à trois éléments.
(3) Nettoyer l'élément filtrant de l'unité d'air comprimé à trois éléments.
(4) Bien serrer toutes les vis.
(5) Faire en sorte que la barre de contact garde sa liberté de mouvement.

7. EMMAGASINAGE

❶ Si l'outil doit rester inutilisé pendant un certain temps, appliquer une mince couche de lubrifiant sur les pièces en acier pour éviter l'apparition de rouille.

❷ Ne pas entreposer l'outil dans un endroit exposé au froid. Le conserver dans un endroit chaud.

❸ Si l'outil reste inutilisé, il faut le conserver dans un endroit chaud et sec. Le mettre hors de portée des enfants.

❹ Même les outils de qualité peuvent éventuellement nécessiter des mesures d'entretien ou le remplacement de pièces en raison de l'usure normale.

8. REPARATION

Le dépistage de dérangements et/ou les réparations ne doivent être réalisés que par des distributeurs autorisés de la société MAX CO.,LTD. ou tout autre spécialiste qui respectera les informations contenues ici.

Supplément au mode d'emploi

Selon la norme européenne EN 792-13 le réglement suivant est valable du 1.1.2001, que toutes machines à enfoncer les fixations équipées de commande par contact doivent être marquées avec le symbole "Ne pas utiliser sur des échafaudages ou e'chelles" et elles ne seront pas utilisées pour utilisations spécifiques, par example:

* en cours de déplacement d'un lieu d'enfoncement à l'autre sur des échafaudages, escaliers, échelles ou constructions de même qu'échelles comme p.e. lattis du toit
* pour fermer des boîtes ou des caisses
* pour fixer des systèmes d'arrimages p.e. sur véhicules ou wagons.